

DECLARATION OF PERFORMANCE

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



04-DOP-OKUME

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICO PRODUCT IDENTIFICATION CODE	Okume Okume
TIPO DE PRODUCTO PRODUCT TYPE	Tablero contrachapado clase 1, 2 y 3, EN-636-1 NS Plywood class 1, 2 and 3, EN-636-1 NS
USO PREVISTO INTENDED USE	Para utilización como elemento estructural en ambiente interior seco, húmedo y exterior For internal use as no structural component in dry, wet and outside conditions
FABRICANTE MANUFACTURER	MADERAS BENIGANIM S.A.U. Calle Les Foies, nº 3 - Pol. Industrial La Foia, 46830. BENIGÀNIM - Valencia, España
MANDATORIO MANDATORY	N/A
SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES DEL PRODUCTO, SEGÚN EL ANEXO V DEL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Nº 305/2011	
Sistema 4 de EVCP System of assessment and verification of 4 AVCP	
NORMA ARMONIZADA HARMONIZED STANDARD	EN 13986:2004+A1:2015 Tableros derivados de la madera para utilización en la construcción Características, evaluación de la conformidad y marcado

CARACTERÍSTICAS DE PRESTACIÓN CHARACTERISTICS	UNDS UNITS	PRESTACIONES PERFORMANCES				NORMA DE REFERENCIA TEST METHOD
Densidad / Density	kg/m ³	460 kg/m ³ ± 5%				EN 323
Espesores / Thickness	mm	8-30 mm				EN 315
Resistencia a la flexión Bending strength	N/mm ²	10mm/5	12mm/7	18mm/9	25mm/13	EN 310
		L 43 N/mm ²	45 N/mm ²	42 N/mm ²	38 N/mm ²	
		T 39 N/mm ²	44 N/mm ²	41 N/mm ²	43 N/mm ²	
Módulo de elasticidad Modulus of elasticity	N/mm ²	10mm/5	12mm/7	18mm/9	25mm/13	EN 310
		L 5100 N/mm ²	5200 N/mm ²	4800 N/mm ²	4400 N/mm ²	
		T 4400 N/mm ²	4800 N/mm ²	4700 N/mm ²	4700 N/mm ²	
Calidad de encolado Bonding strength	Class	CLASS 1, 2 and 3				EN 314-1
Emisión de formaldehído Formaldehyde release	Class	CLASS 1 -> E1 and E05 CLASS 2 -> E1 CLASS 3 -> E1				EN 12460-3
Reacción al fuego Fire resistance	Class	D-s2, d0 - Dfl-s1 (solo tableros con densidad mínima de 400 Kg/m ³ y espesor mínimo de 9mm sin cámara de aire detrás)				EN 13986
Permeabilidad al vapor de agua Water vapor release	μ	Densidad media (kg/m ³) / Copa húmeda (μ) / Copa seca (μ) 300 50 150 500 70 200				EN 13986
Aislamiento acústico al ruido aéreo Sound insulation from aerial noise	dB	R = 13 x lg (mA) + 14 mA = masa superficial media del tablero en kg/m ²				EN 13986
Absorción acústica Acoustic absorption	α	0,10 (250-500Hz) / 0,30 (1000-2000 Hz)				EN 13986
Conductividad térmica (λ) Thermal conductivity	W/(m*K)	Densidad media (kg/m ³) / Conductividad térmica λ 300 0,09 500 0,13				EN 13986
Durabilidad biológica Biological durability	Class	CLASS 3				EN 335-3
Contenido de pentaclorofenol (PCP) Release of pentachlorophenol	ppm	PCP ≤ 5				EN 13986

Signed on behalf of the Mablesal:

Andres Lucio Martin
 Quality Control Manager
 14/02/2025

Notes:

- The product's performance, as specified in point 1, aligns with the performance stated in point 6.
- This declaration of performance is made under the sole responsibility of the manufacturer listed in point 3.
- The technical specifications and reference standards may be subject to changes due to product development.

